Лифлиндекихъ

Pyberhckuxb Bradmocten

TACTA REDGO DMURA HAR.

Splidudische Bivide

Gouvernements.Zeitung. Richtofficieller Theil.

Питница, 1. Ноября **1857**.

*J*6 137.

Treitag, ben 1. November 1857.

Частным объявленія для неоффиціальной части принижаются по мести коп. с. за печатную строку въ г. Ригъ въ редажція Губерпекихъ Ведомостей, а въ Вольмаръ, Фелмень и Аренсбургъ въ Магистратскихъ Канцеляріяхъ. Brivat-Unnoncen für den nichtofficiellen Theil zu 6 Rop. S. für die gebrochene Druckeile werden entgegengenommen: in Riga in der Redaction der Gouvernements-Zeitung und in Bolmar, Fellin und Arensburg in den resp. Canzelleien der Wagisträte

Etwas über Kohleufänre.

Kohle brennt in einem Gefäß mit Sauerfiosf hell leuchtend, woraus eine Lustart entsteht, die eine Berbindung von Kohle und Sauerstoff ist und darum Kohlenstäure genannt wird.

Bir feben alfo icon bier, daß aus Roble in Ber-

bindung mit Sauerftoff eine Luftart wird.

Man darf fich das ja nicht fo denken, als ob etwa die Kohle durch diesen Borgang nur fein zertheilt wird in eine Art seinen Pulvers, und daß fie als solches im Sauers floff herumschwimmt, sondern es ist wirklich in der Kohlensaure nicht eine Spur mehr von Sauerstoff, noch von Kohle, sie sind beide vielmehr zu einem nenen Körper geworden, der gar keine Aehnlichkeit mehr mit den beiden

urfprunglichen Stoffen bat.

Die Roblenfaure ift eine farblofe Luftart, die man mit dem Auge nicht von gewöhnlicher Luft unterscheiden fann. Wenn man eine Flasche voll Koblenfaure befigt, fo Kann man durch den Anblick nicht merken, bag man bier etwas besonderes vor fich bat. Die Flasche fieht aus, als ob fie mit gewöhnlicher Luft gefüllt mare. Allein durch Berfuche wird man fogleich merten, daß dies Roblenfaure ift. - Salt man g. B. einen brennenden Solgfpabn binein, fo verlischt er fofort, jum Beweise, daß dies feine gewöhnliche Luft, und am allerwenigsten Sauerftoff ift. Run konnte es immer noch Bafferftoff fein; aber man laffe die Roblenfaure ausftromen und verfuche fle anzugunben, fo wird man merken, daß dies auch nicht Bafferftoff ift, denn diefer brennt ja, wenn er an ber Luft angegundet wird. Freilich fonnte Dies noch Stidftoffgas fein, bas gleichfalls weder felbft brennt, noch andere Rorper brenmen lagt, die in daffelbe bineingebracht werden. Allein ein zweiter Berinch wird bald das Gigenthumliche der Roblenfaure zeigen.

Man braucht nur ein wenig flares Kalfwasser, das man in Apothefen billig bekommen kann, in die Flasche zu schütten und sofort wird man bemerken, daß das Wasser trübe wird. Dies wird nicht der Fall sein, wenn in der

Flasche Stickstoff ist.

Bas aber geht mit der Roblenfaure und dem Ralf-

maffer vor?

Um sich das klar zu machen, muß man wissen, was denn eigentlich Kalf ift. Kalf besteht aus einem eigenthümlichen Metall, das Calcium heißt, welches sich mit Sauerstoff verbunden hat.

Das Metall Calcium ift filberweiß und weich. Läßt man es an der Luft liegen, so zieht es den Sauerfloff der Luft an fich und wird hart, freideartig, mit einem Wort, es wird Kalf daraus. Es läßt fich deuken. daß man das

Calcium-Metall nirgend rein in der Natur vorsindet, denn da allenthalben Luft ift, die Sauerstoff enthält, so verwandelt sich das Calcium immer in Kalf; man bat daber das Calcium erst fünstlich aus Kalf herstellen mussen, und dies ist erst in diesem Jahrhundert gelungen, das überhaupt reich ist an chemischen Entdeckungen. — Genug, wir wissen, daß Kalf ein Metall ist, verbunden mit Sauerstoff. Wissenschaftlich neunt man den Kalf auch Calcium-Orph.

Der Kalk hat nun die Neigung, sich mit Kohlenfaure ju verbinden, und wenn dies der Fall ift, wird aus dem Kalk ein neuer Stoff, der kohlenfaure Kalk-Erde heißt, oder im gewöhnlichen Leben Kreide genannt wird.

Ein Stücken Kreide also ift ein Ding, das wunderbar genng zusammengeset ift, obgleich man es ihm gar
nicht ansehen kann. Es besteht erstens aus einem Metall, Calcium, das sich mit Sauerstoff verbunden hat, sodann
besteht es aus Kohle, die sich gleichfalls mit Sauerstoff
verbunden hat. In der Kreide also steckt ein Stück Metall, ein Stück Kohle und eine ganze Masse Luft. — Wer
in aller Welt würde darauf kommen, daß aus einem silberblanken Metall, aus einer schwarzen Kohle und einer Flasche
voll Luft ein Ding, wie die weiße Kreide, entstehen würde?
Und doch ist es so, und man kann vor den Augen eines
jeden Zweislers die Kreide aus diesen Grundstossen seinen
jeden Zweislers die Kreide aus diesen Grundstossen labriciren. Ja, ohne einen dieser Stoffe würde nun und nimmermehr ein Stücken Kreide in der Welt existiren. Ohne
schwarze Kohle würde niemals weiße Kreide vorhanden sein!!

Jest wird es Jedem klar werden, was denn eigentslich aus dem Kalkwasser, das man in die Flasche mit Kohstensäure gegossen, geworden ift. Es ist aus dem klaren Kalkwasser weißlichstrübes Areidewasser geworden.

Und nun wollen wir jedem Lefer, der sich dafür interessirt, zu einem Versuch rathen, der eben so einsach wie
interessant ist. Man schütte ein Bierglas halb voll mit
völlig klarem Kalkwasser; nun stecke man in das Wasser
ein Glasröhrchen hinein und blase langsam in dasselbe,
so daß das Wasser recht herumsprudelt. Man wird bald
bemerken, daß das Wasser weißlichstrübe wird. — Woher
kommt das? Daher, daß die List, die wir hineinblasen,
aus unsern Lungen kommt, woselbst sie Kohlensäure ges
worden, die wir ausathmen müssen. Die Kohlensäure uns
seres Athems ist in's Wasser gekommen und hat aus dem
Kalkwasser Kreidewasser gemacht.

Bir feben alfo, daß wir mit dem Athmen unferes

Mundes aus Rall Rreide machen fonnen.

Bie interessant dies auch fur den Unkundigen sein mag, so abnt er doch schwerlich, von welcher Bedeutung

Diefe Thatsache fur Die Bildung großer Schichten unserer | Erde ift.

Es befinden fich auf der Erde gange Bebirge von Rreide und große Streden von Ralflagern. Die neueren Untersuchungen haben gelehrt, daß sowohl die Kreide wie der Ralf nichts anders ift, ale Die Schalen unendlich fleiner Thiere, die dereinft gelebt, abnlich wie unfere Schnet-fen, die in einem Kaltgebanfe leben. Bor vielen, vielen Jahrtansenden, che noch ein Menschengeschlecht oder das Ebiergeschlecht, das jetzt auf ihr mandelt, die Erde bevolfert batte, mar fie von folden Schal-Thierchen bewohnt, von denen nunmehr nichte nibrig geblieben ift, ale ibre Ralfrinde. -- Jugleich aber lebrt uns die neuere Naturforichung, daß in jenen Beiten, bie man die "vorweltlichen" nennt, Gemachse gang eigner Act eriffirt baben. Die an Form und Befen unfern Grafern abnlich, aber an Große unfern Palmenmaldern gleichtamen. Ja, die Pflangenwelt war jo üppig, dog man annehmen muß, fie babe außerordentlich reichhaltige Nahrung bereit gefunden, und gum Schluß berechtigt ift, daß die Luft fo viele Roblenfaure ein Sanptelebeneftoff ber Pflangen - enthalten babe, daß Menichen und Thiere jegiger Art damais nicht hatten auf der Erde athmen und leben fonnen.

Wo blieb nun diese Koblensaure der Enft? Was hat die Luft von jenem gefährlichen, der Gesundheit und dem Leben der Menschen schädlichen Gas gereinigt? Ohne Zweifel haben dies zum großen Theil die Kalkschlen der todten Thierchen gethan, die sich mit Koblensaure verbunden haben und nun als große Kreidegebirge vor uns liegen.

Wer deuft wohl darau, daß auch die Rreide im Dasfein der Menichen auf ber Erde eine Rolle fpielt! --

Doch wir wollen uns nicht von unserm eigentlichen Thema entiernen und uns nicht in die Dunfel vergangener Jahrtaufende verlieren, sondern wollen zurück zur Kohlen-saure oder zum Kohlenstoff, der fich burch Berbrennung mit dem Sauerstoff verbindet. Denn die Wunder der Gegenwart find nicht minder zahlreich, als die der Bersgangenheit.

Die Menschheit sabricirt eine unendliche Masse Kohlensaure. Mit jedem Athemzug nehmen wir Sauerstoff in unsere Lungen ein, mit jedem Ansathmen senden wir Kohlensaure in die Lust binaus. Nicht minder sendet jeder Ofen, jeder Heerd, auf dem Holz, Tors, Kohlen, Steinkohlen oder sonst ein Brennmaterial verbrannt wird, einen Strom von Kohlensaure in die Lust, einen Strom dieses Gafes, ju dem eben eine unendlich große Maffe von Squerfroff verbraucht worden ift.

Woher aber fommt es, daß die Luft durch all' dies nicht verdorben wird? Woher entfleht immer der neue Sauerfloff, der den vernutten ersett, und wo fommt die Kohlensaure hin, die die Luft unathembar macht?

Die Autwort hierauf giebt gleichfalls erft die neuere Natursorschung, und sie zeigt uns eine Beisheit der Ratur-Cinrichtungen, gegen welche die Menschenweisheit versschwindet.

Die Koblenfäure, obgleich sie schwerer ift als gewöhnliche Luft und eigentlich ju Boden finken sollte, wird durch
die stete Bewegung der Luft, wie von einer eignen Kraft,
mit der Luft gemischt, und die Luft, wenn sie an Stellen
vorüberstreicht, die Stoffe entbalten, welche Neigung baben, sich chemisch mit Kohlenfäure zu verbinden, giebt diesen die Kohlenfäure ab und reinigt sich in solcher Beise
von dem gefährlichen Stosse. Namentlich aber sind es die
Pflanzen, die mit großer Begierde den Kohlenstoss aus der
Lust einsaugen, denn die Pflanzen, die Bäume, die so viel
Kohlen liesern, erhalten allen ihren Kohlenstoss nicht aus
der Erde, sondern aus der Luft, in welcher die Kohlensaure schwebt.

Aber auch der Regen ist der Bote, der die Kohlensjäure einfängt. Das Wasser hat eine Reigung, geringe Portionen Kohlensaure in sich aufzunehmen. Mit dem Regen strömt die Kohlensaure nieder in die Erde und tränkt damit die Burzeln der Pflanzen, und die Pflanzen, die die Kohle aus der Kohlensaure verbrauchen, hauchen wiedernm den Sauerstoff aus, so daß nicht ein einziges Atom verforen gebt und die Lust wieder jenen Stoff bekommt, der dem Leben des Thieres und der Menschen so nothwendig ift.

Was der Meusch ausathmet, die Kohlenfaure, gelangt so zur Pflanze und wird von dieser eingeathmet. Dafür athmet die Pslanze den Sauerstoff wieder aus und sabricirt in ununterbrochener Thätigkeit wieder die Luftart, die der Mensch zum Einathmen braucht.

So leben die Thiere und Menschen nicht nur von den Pflangen, sondern die Pflangen leben wiederum von Thieren und Menschen und so bildet sich eine Kette von Leben, in der ein Stoff sortmährend circulirt, der Stoff, den wir eben beobachten, der Kohlenstoff.

(A. Bernftein's Raturm. Bolfeb)

Moorcultur unter Kaipen.

(Mittel ber Raifert, freien beonom Gefellichaft in St. Petersburg.)

Aus einem Briefe des Gru, v. Löwis zu Kaipen in Livland, vom 25. November 1855, ift Folgendes über die dortigen Moorarbeiten in dem Chitfandischen landwirthschaftlichen Vereine mitgetheilt worden:

Das Terrain ift versumpster, vermooster, zmweilen bodentofer Moor, wo bleß auf den 2 bis 4 Auß hohen Hümpeln verfrüpvelte Weiden und Schwarzerlen wachsen, während die Zwischenraume mit sautem Wasser gefüllte Löcher, oder Moos, oder im besten Falle Schiss, einnehmen. Ich habe oft Stücke von mehren Losstellen hineinziehen müssen, auf deuen Porsch (Ledum palustre) und Kranichsbecre (Vaccinium oxycoccus) uraltes Besitzecht übten, vorausgesetzt, daß unter der Moosschicht sich Moor vorsand. Je tieser dieser Moor reicht, um so besser sich habe an manchen Stellen bei 10 bis 14 Auß keinen Untergrund gesunden), denn bei so großem Reichthum an

Moor kann stark gebrannt werden und jeder folgende Eurnus wird den Boden noch mehr verbesser. In diese Kulturen ziehe ich auch versumpste, stark vermooste Moorbeujchtäge (vie Mehrzaht der Biesen Livlands gehören dahin).
Wo nur dunne Moorschicht dem Untergründe ausliegt, muß
sehr vorsichtig mit dem Brennen versahren erden; ich babe
Stücke, die nur einmal, andere die 2-3 Mal den Feuerturnus
durchnachen und dann mit Baumsaat besäet werden sollen.
Zum Bersuche habe ich vor zwei Jahren 25 Lofstellen bodenlosen Moors, der bereits zwei Kornernten gegeben
hatte, mit Sand und seinem Grant, bis 1200 Faden auf
die Losstelle, übersahren; der Moor erhält dadurch ganz
das Aussehen der Erde in den Treibbeeten und saft solche
Güte. Leider ist diese Bodenverbesserung erwas kostbar.

Die erfte Arbeit ift das vollständige Entwaffern. Bo ber Boden bis auf gemiffe Tiefe loderer humus (Moor)

ift, genügt oft sur 4—6 Lostellen ein Graben, ist der Boden aber schlussig und wenig durchtassend und trifft bald
auf Untergrund, so wird jede Lostselle mit Gräben von
21/2 Fuß Tiese bei 31/2 Fuß Breite umzogen; diese Gräben dienen auch zur Bezeichnung der Areal-Größe. Die Auffang- und Abzuggräben um größere Flächen werden in Liese und Breite durch die Localität bestimmt. Alle Grabenerde wird von dem Nande der Gräben weggesührt zur Füllung von Wasserlichern ic. oder zur Berbesserung ärmeren Bodens; nur so wird bei tiesem Moorboden das Zusammensehen der Gräben verhindert. Bei sehr nassen Stellen habe ich diese Arbeit des Grabenziehens und Wegsührens der Erde 3 bis 4 Mal wiederholen müssen. Mit dieser Entwässerung ist die Arbeit des Sommers beendigt.

Im solgenden Winter wird auf jede Lofitelle das erforderliche Solz geführt. Dazu werden alle Mefte von den zu Brenn- und Bauholz gefällten Waldbaumen sorgsältig zusammengelesen. Es int unglaublich, wie viel an durrem Aftholz und Zweigen im Walde ungenutzt versault. Wo die Aefte nicht ausreichen, lasse ich Strauch aus Sümpsen, verwachsenen Biehweiden, aus dem Walde hauen, so daß auf jede Losstelle 20, 25 bis 30 halbe Faden Nefte, Zweige

und Strauch tommen.

Im nächsten Frühjahr beginnt das Ausroden der alten Burgeln, Stubben und Gumpel und zugleich Die mubfeligfte Arbeit, das Aufhauen der gangen Glache mit dem Rasenbeile (20 bis 25 Tage auf die Lofftelle). tann nur mit Bebel und Rafenbeil operirt werden, Da noch feine Ackerwerfzeuge anwendbar maren, das Bugvieh viele Stellen noch gar nicht betreren fonnte. Sierauf wird aller Rafen mit hilfe des obigen Strauches und ber gerodeten, vielleicht Jahrhunderte lang im Moorboden unverfaulten Burgeln gefüttet (verbrannt); dann folgt der erfte Pflug und die Egge zwischen den Ruttishaufen; hierauf das Auswerfen ter Ruttishaufen (mit Aus. nahme der Miche), endlich nochmaliges Eggen und zweites Ruttisbrennen. Unmittelbar vor der Gaat wird die Afche ausgebreitet und jugleich mit ber Saat eingepflügt. Bu Binterforn wird in hohe Beete gepflugt und mit der Schaufel nachgeholfen; auch fur Sommerforn ift dies febr zwedmäßig, daes bei Lagerforn das Faulen hindert. Befaet wird, was im Fruh. jahr vollendet ift, mit Sommerkorn, dem in den beiden folgen= den Jahren Sommerforn folgt; mas im Laufe des Som-mers vollendet wird, bleibt zu Binterforn, dem gleichfalls zwei Sommerfrüchte folgen, fo daß nie mehr als 3 Kornernten entnommen werden. Mit der letten Kornfaat wird zugleich edle Grassaat eingefäet. Phleum pratense (Dimothe) bildet den Sauptbestandtheil, ferner Phalaris arundinacea, Festuca pratensis, Festuca gigantea, Dactylus glomerata 2c. Ganz vorzüglich ist Festuca arundinacea, wovon ich Saat fowohl aus Finnland, als auch ans Samburg bezogen habe. Ich bemerke bier, daß alle Rapgrasarten fich bier wenig empfoblen haben; felbft wenn fie den Binter gludlich überfteben, fallen fie zu durftig in die Ceufe. Leider erwies fich eine größere Quantitat von Booth aus Samburg bezogener Saat edler Grafer als meift unkeimend, und ich habe 9 Lofftellen derfelben fogar anspflugen muffen. Der Riee gebeiht zwar vortrefflich, macht aber bei ausgedehnten Gladen gu große Schwierigfeit der Werbung, da schon die Grafer fo uppig fieben, daß sie auf Rentern getrocknet werden muffen.

Fast die ganze Arbeit geschieht durch Tagelobn. 3ch zahle vom 1. Mai bis 1. October täglich 30 Kop. S., ein Stof Bier oder zwei Glas Branntwein; das Korn wird zu 1/4 unter Marktpreis abgelassen. Für kunftigen

Sommer bestimme ich 35 Kop. S. 2c. Sammiliche Unkoften: 1) für Entwässerung; 2) für Aushauen und Anfuhr von Strauch; 3) sür's Roden; 4) für die RasenbeitArbeit; 5) sür's Brennen; 6) für sammtliche Ackerarbeiten, die, bis das erste Korn in die Kleete gebracht ift, je
nach der Schwierigkeit der Kultur, 18 bis 25 Kbl. S.
pes revisorische Losstelle (40,000 Quadrat-Kuß engl.) betragen, wobei ich eingestehen muß, daß füglich und öfonomisch richtig 1/6 erspart werden könnte, da ich nicht bloß
Berbesserung, sondern auch Berschönerung beabsichtige, und
3. B. das Aussüllen mancher Wasserlache 2c. mehr ausals einträgt, die Anlage vieler Wege 2c. unterbleiben könnte.

Ich habe jedes Mal im ersten Jahre sammtliche Auslagen mit Ueberschuß erseit erhalten, so daß die zwei solgenden Kornernten und die herrlichen Wiesen reiner Gewinn sind. — Bis jest sind 250 Losstellen vollständig beendigt, sur's nächte Jahr in Angriff genommen 80 Losstellen; sobald 600 Losstellen vollendet sind, tritt der Tur-

nno em;

1. Jahr Feuer, 2. bis 4. Jahr Getreide, 5. bis 9. Jahr Biefe.

Die späteren Unkoften werden kanm die Salfte der seitherigen betragen, da Entwässerung, Roden, Rasenarbeit, Applaniren 2c. wegfällt, und gang mit den gewöhnlichen Zugackerwerkzeugen gearbeitet werden kann. Da immer die größte Gesahr zu Lagerkorn da ift, ware jede andere Düngung schädlich, wo ohnedies die höchsten Ernten erzielt werden.

Ich habe nirgends so wunderbares Korn geseben, Beizen, Roggen, Gerste (z. B. vor 2 Jahren vom gan-zen Felde von 36 Lof Aussaat von jeder Losstelle 232/6 Lof Rig. Ernte), Hafer (d. J. von 34 Losstellen als dritte Frucht 680 Loi, d. b. das 20. Korn), serner trefflichen Blache, Rartoffeln, Erbfen; noch nie bat eine Frucht perjagt, wenn gleich die 2. und 3. Ernte gegen die erfte gurudbleiben, jo find fle immer noch reider, ale von Binnenschlägen möglich ware. Das Rauhfutter ift aber faum gu bewältigen; mabrend früher Raipen felbft an Streuftrob Mangel litt, find bier, feit den wenigen Jahren der Moorfultur, über 35 Dader mit Stroh gededt, und werden auf Alt- und Neu-Raipen (jufammen blos 9 Safen) 170 bis 180 Lofftellen mit antmalifchem Dunger befahren. - Die gewonnenen Biefen aber, der eigentliche Sanptzwed, find fo reich, daß ich in Deutschland feine Runftwiese mit ichonerem Grasmuchs gefeben babe. Der erfte Schnitt bat bis 6 Fuder von der Lofftelle gegeben, ber 2. auch 3. Schnitt wird meift ju Grunfutter verbraucht. Als Durchschnitt fur 5 aufeinander folgende Jahre, vom 1851 bis 1855, ergab ein Stud von 38 Rofftellen 4% Fuder von der Lofftelle, außer reichem Schnitt gu Gruns futter. (Geit 2 Jahren zeigen fich leider auf Diefer Wiefe auch ichlechtere Pflangen, befonders Ranunkeln, doch meniger ale auf den gewöhnlichen Biefen).

Es ift ein großer Vortheil, nur Grafer nach Wahl mit Ausschluß aller weniger guten, zu werben; gewiß hat solches Sen mehr als 1/3 größeren Werth als bas von

unfern gewöhnlichen Biefen geerntete.

Und dies Korn, Stroh, Sen von einem Boden, der seiher gar keinen Ertrag gab, höchftens Frosch und Sumpfeule beherbergte, und der Heerd für Nebel und Nachtfrost war.

Die Moorkulturen in Neu-Kaipen find ein kleiner Theil ber hiefigen Urbarungen; in Alt-Raipen (auf 2½ Hafen) find, außer 300 Losstellen Wald in Feld verwandelt, seit dem Jahre 1846 cr. 300,000 Fuder Moorerde

auf die alten, früher fast werthlofen Felder geführt und baufig unter Moorerde und in Quellenhugeln findet, und

außerdem einige 1000 Fuder Erdfalf (Quellenablagerung in welchem noch ein großer Schap zu haben ift. Ich bin durchaus reiner toblenfaurer Kalf), der fich in Livland fo mit dem Refultat auch diefer Arbeiten febr zufrieden."

Dekanntmachungen.

Gin tafelformiges Instrument ift zu verkaufen. Rähere Auskunft ertheilt die Gouvernements-Typographie.

Ginem hoben Adel und geehrten Publicum wird hiermit bekannt gemacht, daß alle Gattungen Kronleuchter, Holzschnigereien, Lampetten, Gardinenleiften und Rahm- und Tapetenleiften von mir vergoldet werden. Meine Wohnung befindet sich in der gro-gen Schmiedestraße unweit der Weberstraße Rr. 218, im Saufe des Schuhmachermeisters Herrn C. G. Adamson. Daen kow.

Ref. 1							
A Schiffe-Mame & Flagge.	Schiffers:Rame.	Bon wo.	Ladung.	An wen adreffirt.			
In Niga.							
1780 Engl. Dampfer "Kingston" 1781 Brg. Schon. "Tilst" 1782 Schwed. Schon. "Orivn"	Capt. 2Bendig Rayner Klock Zechow d ausgegangen: 16	Lübect Kiel Memel Malaga	Ballast u. Güter Güter	Schaar & Co. Helmfing & Grimm Hento. Ordre			

Angekommene Fremde.

Den 1. November 1857.

Stadt Loudon. Dr. Dpernfänger Steger von Darmftadt; Gr. erbl. Chrenburger Baumann aus Livland; Gr. Provisor Antonius von Bolmar; fr. Capt. Baron Delwig, Gr. Lieut. Baron Riefentampf von Bacobstadt; Gr. Giovani Cometti aus bem Auslande; Gr. Dechanifus Steffan von Bernau.

Sotel St. Petersburg. Gr. Kaufmann Bogau von Taus toggen; Gr. Generallieut. Baron v. Rennenkampf aus Livland.

Dieckmanns Sotel. Gr. v. Frant aus Rurland; Dr. Gene-

rallieutenant Rajchilow, Gr. Obrift v. Rietow von Mitau; Gr. Coll. Affeffor Baron v. Palzer von St. Petereburg; br. v. Bamfon, St. Landmarichall v. Rolfen aus Livland.

Goldener Abler. Dr. Dr. Friedberg, Do. Lieut. Sakownin und Jakowlew, Dr. Fähnrich Naplin von Wilna; Dr. Lieut. Baron v. d. Often-Saden aus Kurland; Dr. handlungs-Cammis Strauß von Libau.

or. Landrath v. Brafch von Dorpat, log. im Ritterhaufe.

Waaren-Pi	reise in Silberrubeln am	30. October 1857.	Wechfel:, Gelden. F	onds Courfe.
pr. 20 Garnit	pr. Laft	pr. Bertomes von 10 Bub.	Amitertam 3 Den. 177 -	68 S. 6.) 7
Buchwaizengrüße · 3 50	Waizen à 16 Tidetw	Lichttalg, weißer	Antwerpen 3 Monate	6 s. S. G.
Patergrupe 3 30	Gerfte à 16	Cellentala — —	tite 3 Wienate	Carrier -
Gerftengrupe 3 2 80		Erife 38 40	Samburg 3 Men. 321/4 32	©
Erbsen ~ -	Mater h 20 Mars 1 15 -	Bonföl 34 —	Lenden 3 Men. 36 -	Bence € L.
pr. 108 Pfd		(Veinel	Paris 3 Mon. — —	- Ibentimes 1 👸
Gr.Roggenniehl 2 2 10	Reinbanf 295/	โ ทา สีเมลิ	6p&t. Inferiptionen in €. Ver	t. Räuf. Gefch.
Batzeninehl 3 50 60	ฟันธ์เช่นหลังกา	28ache 154 16	popul. our 1. & 2. C.	" 1101/4
Rartoffeln pr. Tichet. 3 2 10	Pakbanf — —	Wachelichte	5 v €t. tito 3. & 4. C. "	" "" 103
Butter pr. Pud 7 6 80	" schwarzer — —	Lalglichte 6		" 1101/5
феи " ". St. 35 40	Lors	pr. Bertomes von 10 Bub	5rGt. Dito 6te Cerie. "	" "" ""
Errob ,, , — 25	Drujauer Reinbanf	Stangeneisen 18 21	4 per. one spore	
pr. Katen b. 7 à 7 Kuß	Laghanf	Reibinicher Tabact - 30	4 ret. dite Stiegliß . "	
Birten-Brennholz . 4 3 50	Lord	Bettfebern 60 115	Splet. Safenbau= Dbligat. "	
Birfens u. Ellerns	Marienh Blacks - 221	Rollaiche blane	Livl. Pfandbriefe, fundbare ,,	
@flern: 3 2 80	" geichnit. — —	" weiße	Link.Pfandbriefe, Stieglis "	, 100 100
- Flaten: 2 50 60	Riffen	I .	Lind Mentenbricfe "	
Grehnen-Brennholz . 2 2 20	Sofe Dreiband	pr. Loune	e kuri, Pjanovieje, tunob,	, ,,, 101
Ein Sag Branntwein	Livland. " — —	Sacleinsaat 87/6 93/	detail one aufzermin "	11 1111 1111
24 Brand am Ther 11 11/2		Echlagian	Chit. dito fundbare . ,,,	9 1111 1111
2 State all 2501 11 17 2 13 12 1/2 13	Lichttalg, gelber 55	Santiani	Ebst. dito Stieglis .	
3 " " 12 12 10	Community Restet 93	Canffaat	inifilide gileupabu-gietten ! ""	" "" 127½

Redacteur B. Rolbe.

Der Prust wird gestallit. Biga, ben 1. November 1857. Cenfor Dr. C. E. Napiersty.

Irud der Livlandischen Gouvernements: Tryographie.

MICONSIS ACKIN

Typepeckia Degonochi

Издаются по Понеджавынкамъ, Середамъ и Питыпицамъ. Цъна за годъ безъ пересылки 3 рубля серебремъ, съ пересылкою по печтъ 4½ рубля серебремъ съ доставкою па домъ 4 рубля серебремъ. Подписка принимается въ редакція и по вежъъ Почтовыхъ Копторахъ.



Lincandische

Gonvernements-Beitung.

Die Zeitung ericeint Montage, Mitta oche und Freituge. Der Areis berselben beträgt obne liebersentung 3 M., mit Uebersendung durch die Boft 4½ M. und mit der Zustellung in's Saus 4 M. Bestellungen auf die Zeitung werden in der Gouve-Regierung und in allen Foste's omytoire angenommen.

Ж 127. Патьница. 1. Ноября

Freitag, den 1. November 🙎 🎏 🎜

TACTL OODERIANDIAS.

Officieller Theil.

Otable whether.

Locale Abtheilana.

Anordnungen u. Bekanntmachungen der Lipl. Gouvernements-Regierung.

Allen Bolizeibehörden und denen, die solches angeht, wird von der Livländischen Gouvernements-Regierung hierdurch vorgeschrieben, die mit Billeten der Befarabischen Bezirks-Berwaltung versehenen und sich zur Wahl eines Lebensstandes meldenden, auf Grund des Allerhöchsten Gnadenmanisestes vom 26. August 1856 zurücksgekehrten Auswanderer an die Gouvernements-Regierung behuss Vereidigung zur zussischen Unsterthänigkeit zu verweisen.

In Folge Urtheils des Rigaschen Landgerichts ist der Bagabund Foma Timosciem Glostow zur Ansiedlung nach Sibirien versandt worden. Derselbe ist 2 Arschin 2½ Werschof groß, hat schwarzes Haupthaar, einen schwarzen, dichten Bart, dunkelbraume Augenbrauen, blaue Augen, eine gerade, abgestumpste Nase, einen gewöhnlichen Mund, ein rundes Gesicht, ist ungefähr 45 Jahre alt; es sehlt demselben in der untern Kinnlade auf der rechten Seite, und in der obern Kinnlade auf der linken Seite je ein Backenzahn.

Bon der Livländischen Gouvernements-Regierung wird demnach Solches zu dem Behuse bestannt gemacht, damit Dersenige, welcher irgend welches Recht auf diesen Bagabunden hat, sich mit den erforderlichen Beweisen im Berlause der gesehlich anderaumten Frist von zwei Jahren, gesechnet vom letzten Abdruck der gleichzeitig hiemit in den St. Betersburgschen Senats-Anzeigen erslassenen Publication, melden möge.

1

In Folge Urtheils des Nigaschen Landgerichts ist der Wagabund Alexander Iwanow zur Niederlassung nach Sibirien versandt worden. Derselbe ist 2 Arschin 5 Werschof groß, hat dunkelbraunes Haupthaar, dunkelbraune Augenbrauen, graue Augen, eine mittelmäßige Nase, einen gewöhnlichen Mund, ein rundes Kinn, ein längliches Gesicht, ist ungefähr 32 Jahre alt.

Von der Livländischen Gouvernements-Regierung wird demnach Solches zu dem Behuse bestannt gemacht, damit Dersenige, welcher irgend welches Recht auf diesen Bagabunden hat, sich mit den ersorderlichen Beweisen im Berlause der gesehlich anberaumten Frist von zwei Jahren, gerechnet vom letzten Abdruck der gleichzeitig hiemit in den St. Betersburgschen Senats-Anzeigen erslassenen Publication, melden möge.

Mr. 4613.

Der Preußische Unterthan Necpschlägergesielle Johann Friedrich Tesnow hat die Anseige gemacht, daß er seinen vom Livländischen Herrn Civil-Gouverneur am 30. October 1856, Nr. 2693, ertheilten Aufenthaltsichein verloren hate. In solcher Beranlassung werden sämmtliche Stadts und Landpolizeibehörden des Livländischen Gouwernements beauftragt, den erwähnten Aufschtläsichein im Aussindungsfalle an den Gouvernements-Chef einzusenden, mit dem etwanigen fälschichen Broducenten dessen, mit dem etwanigen schrift der Gesetz zu versahren. Nr. 11304.

Proclamata.

Auf Beschl Seiner Kaiserlichen Majestät des Selbstherrschers aller Reussen 2c. hat das Livländische Hofgericht auf die dessallsige am 24. September d. J. unterlegte Bitte des Bensaschen Edelmanns und Arzts Carl Wilhelm August Andreas Reisner, frast dieses öffentlichen Pro-

clams Alle und Jede, welche an das dem Supplicanten zufolge eines mit der Caroline von Staden, geborenen von Moetler, am 28. Mai d. J. abgeschlossenen und am 11. Juni d. J. corroborirten Raufcontracts für die Summe von 74,000 Rbl. S.-M. eigenthümlich übertragene im Dorpatichen Rreise und Ecteschen Rirchspiele belegene Gut Tabbifer sammt Appertinentien und Inventarium aus irgend einem Rechtsgrunde Ansprüche und Forderungen oder etwa Einwendungen wider die geschehene Beräußerung oder Besithübertragung formiren zu können vermeinen, mit Ausnahme jedoch der Livländischen Greditsocietät wegen deren auf dem Gute Tabbifer haftenden Bfandbriefforderung, so wie fammtlicher Inhaber der contractlich übernommenen und resp. ingrossirten Forderungen, oberrichterlich auffordern wollen, sich vom Tage dieses Proclams innerhalb der Frist von einem Jahre und sechs Wochen mit folden ihren Unsprüchen, Forderungen oder Einwendungen allhier beim Livlandischen Sofgerichte gehörig anzugeben und selbige zu documentiren und aussührig zu machen, bei der ausdrücklichen Berwarnung, daß nach Ablauf dieser vor= geschriebenen Trift Ausbleibende nicht weiter gehort, fondern ganglich und für immer präcludirt und das Gut Tabbifer sammt Appertinentien und Inventarium dem Benjaschen Edelmann und Arat Carl Wilhelm August Andreas Reisner erb und eigenthümlich zugeschrieben werden soll. Wonach ein Jeder, den solches angeht, sich zu achten hat. Mr. 2657,

Riga-Schloß, den 23. October 1857.

Auf Besehl Seiner Kaiserlichen Majestät des Selbstherrschers aller Reussen 2c. hat das Livländische Hosgericht auf desfallsiges Ansuchen kraft dieses öffentlichen Proclams Alle und Jede, welche wider die gebetene Mortification und Desletion nachbezeichneter angeblich längst berichtigten zwei Obligationen, nämlich:

a) ausgestellt von dem Consul Johann Friedrich von Schroeder, am 9. Februar 1846 sub hypotheca des Gutes Kokenshof, zum Besten der Charlotte Wilhelmine Anhorn von Hartwiß, groß 6000 R. S.-M und ingrossirt auf das Gut Kokens

hof am 28. Februar 1846, und

b) ausgestellt von dem dimittirten Artillerie-Fähnrich Carl Samuel Ferdinand von Torklus, am 5. Januar 1822 sub hypotheca des Gutes Neu-Bohlfahrt zum Besten der Kinder weiland Titulairraths Hermann Baron von Brangell, groß 3400 Rbl. S.M. und ingrossirt auf das Gut Neu-Wohlsahrt am 17. April 1822, aus irgend einem Rechtsgrunde Ginwendungen

oder etwa Ansprüche an diese Obligationen formiren zu können vermeinen, oberrichterlich auffordern wollen, fich vom Lage diefes Broclams innerhalb der Frist von feche Monaten und den beiden nachfolgenden Acclamationen von sechs zu sechs Wochen mit solchen ihren Einwendungen oder Ansvrüche allbier beim Livlandischen Sofgerichte gehörig anzugeben und selbige zu documentiren und ausführig zu machen, bei der ausdrücklichen Verwarnung, daß nach Ablauf dieser vor= geschriebenen Frist Ausbleibende nicht weiter ge= hört, sondern gänzlich und für immer präckudirt und die obbezeichneten beiden Obligationen für nicht mehr gultig erklärt und ergroffert und delirt Wonach ein Jeder, den folches merden follen. angeht, sich zu achten bat. Mr. 3712.

Riga-Schloß, den 25. October 1857.

Auf Befehl Seiner Raiserlichen Majestät des Selbstherrschers aller Reuffen 2c. hat das Livländische Hofgericht auf die desfallfige Bitte des Ingenieur-Lieutenauts Baul von Lexius. kraft dieses öffentlichen Proclams, Alle und Jede, welche an das dem Supplicanten zufolge eines mit den Gebrüdern Bernhard und Maximilian Baronen von Wolff am 29. März d. 3. ab= geschlossenen und am 19. April d. J. corroborirten Rauf-Contracts für die Summe von 75000 Rbl. S.=M. eigenthümlich übertragene, im Ben= denschen Kreise und Oppekalschen Kirchspiele belegene Sut Alt-Laigen sammt Appertinentien und Inventarium mit Ausschluß jedoch des zu dem Chausse-Wege und zu einem Kirchhofsplatz bereits eingenommenen Landes, aus irgend einem Rechtsgrunde Ansprüche und Forderungen, oder etwa Einwendungen wider die geschehene Beräußerung und Befigubertragung, fo wie wider die gleichfalls gebetene Mortification, Exgrossation und Deletion des auf das Gut Alt-Laipen am 4. Juli 1827 ingroffirten, zwischen dem dimittirten Flott-Capitain-Lieutenant S. Ch. von Suene und dem herrn hofrath Tewis über gedachtes Gut abgeschlossenen Pfand-Contracts machen zu können vermeinen, mit Ausnahme jedoch der Livländischen Greditsocietät, wegen deren auf dem Gute Alt-Laigen haftenden Pfandbriefforderung, so wie jämmtlicher Inhaber der auf gedachtes Gut ingrossirten und resp. contractlich übernommenen Forderungen oberrichterlich auffordern wollen, sich vom Tage dieses Proclams ruckfichtlich des Gutes Alt-Laigen sammt übrigen Appertinentien und Inventarium innerhalb der Frist von einem Jahre und sechs Wochen, rücksichtlich der gebetenen Mortification des obgedachten Ingrossationspostens aber innerhalb der Frist von sechs Monaten und den beiden nachfolgenden Acclamationen von sechs

zu sechs Wochen mit solchen ihren Ansprüchen, Forderungen und Einwendungen allhier beim Livländischen Hofgerichte gehörig anzugeben und selbige zu documentiren und ausführig zu machen, bei der ausdrücklichen Berwarnung, daß nach Ablauf dieser vorgeschriebenen Fristen Ausbleibende nicht weiter gehört, sondern ganglich und für immer präckudirt und das Gut Alt-Laiken sammt Appertinentien und Inventarium mit Aus-schluß des zum Chausses-Wege und zu einem Rirchhossplat bereits eingenommenen Landes dem Ingenieur-Lieutenant Paul von Lezius erb und eigenthümlich adjudicirt, der obbezeichnete am 4. Juli 1827 auf das Gut Alt-Laigen ingrossirte Bfand-Contract aber für nicht mehr gültig erflart und von dem Gute Alt Raigen ergrofftrt und delirt werden soll. Wonach ein Jeder, den solsches angeht, sich zu achten hat. Nr. 3750. 3 Riga-Schloß, den 28. October 1857.

Bekanntmachungen.

Demnach bei der Oberdirection der Livlandischen adligen Creditsocietät von dem Fräulein Wilhelmine Radzibor um Mortification der angezeigtermaßen verloren gegangenen Talons der Zinsbogen zu den Livlandischen Pfandbriefen Nr. 25 | 8500, Adjel-Schwarphof, 1000 Rbl. S., Nr. 27/972, Sternhof, 1000 Rbl. S. und Nr. 15/15, Ullila, 1000 Abl. S., gebeten worden, fo werden in Grundlage des Patents Einer Livländischen Gouvernements : Regierung vom 23. Januar 1852 sub Nr. spec. 7 und der Bublication vom 24. April 1852 sub Nr. 10,886, von der Oberdirection der Livländischen adligen Greditsocietat alle Diejenigen, welche gegen Die nachgesuchte Mortification der vorstehend bezeich neten Talons der Zinsbogen rechtliche Ginmendungen machen zu können vermeinen, biedurch aufgefordert, dieselben innerhalb der Frift von seche Monaten a dato, wird sein bie zum 25. April 1858, bei dieser Oberdirection anzumelden, bei der Berwarnung, daß nach widerspruchslos abgelaufener Frist von sechs Monaten a dato die vorbezeichneten Talons der Binsbogen für ungültig erklärt und demzufolge den bestehenden Borschriften gemäß das weitere Gesetzliche diesseits angeordnet werden wird. Mr. 1219.

Riga, den 25. October 1857.

Mit Bezugnahme auf die dieffeitige Bekanntmachung vom 16. v. M. jub Mr. 1037 und den Allerhöchsten Befehl vom 3. Juni d. 3., publicirt durch das Patent der Livländischen Gouvernements-Regierung vom 23. August d. J. jub Nr. 150, werden alle die Personen, welche

perpflichtet find, bei der gegenwärtigen zehnten Bolkszählung oder Seelen-Revision sich zur Stadt Riga verzeichnen zu lassen, von der Rigaichen Steuer-Bermaltung hierdurch aufgefordert und angewiesen, falls fie nicht in Strafe verfallen wollen, ohne allen Bergug sofort ihre Familienoder Revisionelisten vorschriftmäßig hiersetbst ein-Nr. 1191. gebend zu machen.

Riga Steuer-Verwaltung, 29. Detober 1857.

Ссылаясь на объявленіе свое отъ 16го числа Сентября мъсяца сего года № 1037мъ и на Высочайшее повъленіе отъ 3. Іюня сего года, публикованное печатнымъ предписаніемъ Лифляндскаго Губернскаво Правленія оть 23го Августа сего года за № 150 Рижское Податное Правление симъ приглащаетъ всъхъ тъхъ лицъ, кои обязаны при настоящей десятой народной переписи или подушной ревизій приписаться къ городу Ригв и предписываетъ имъ, подъ опасенісмъ взысканія безъ всякаго отлагательства немедленно подавать или прислать въ сіе Управленіе установленнымъ порядкомъ свои ревизскія скаски.

Рига въ Податномъ Правленіи, 29го Октября 1857 года. № 1191.

Bon Seiten des Majorenhofichen Gemeindegerichts werden fämmtliche außerhalb der Gemeinde fich befindende, zur Majorenhofichen Bauer-Gemeinde verzeichnete Individuen, fowohl mannlichen als weiblichen Geschlechts desmittelst aufgefordert, sich behufs Berzeichnung bei der gegenwärtigen 10. Seelen-Revision, spätestens bis zum 30. Rovember 1857 bei dieser Gerichtostelle mit gerichtlichen Nachweisen über ihre etwanigen Familienglieder zu melden; widrigenfalls die Nichterschie= nenen als verschollen betrachtet werden werden und in die ufasenmäßige Straffahlung verfallen. Nr. 36. 3 Wonach fich zu achten!

Majorenhof, den 23. October 1857.

No Majorumuischas pagasta=teefas, tohp wiffi pee Majorumuischas peederrigi lohzekli, tapat wihrischku ka feewischku kahrtas, usaizinati, ne wehlak ka lihds 30. Nowember 1857 pee schihs teefas, dehl peerakstischanas pee 10. dwehfelesfkaitlu (Rewisionu) ar no-teefas puffes ap= lehzinatanam peerahdischanam, par faweem pamihliju lohzekteem peeteiftees; jo tee fas cekfch peeminneta terminu ne ftellefees, taps par pajusteem eeraudsiti un eeksch strahpumaksaschanas pehz liffumeem frittihs. Ko buhs wehra nemt. Majorumuischa, tanni 23. Oflober 1857.

Nr. 36.

3

Muction.

Ein Rigaiches Zollamt macht hiemit befannt, daß im Packbause einkommender Waaren am 11. November 1857 um 10 11hr Morgens solgende Waaren sollen öffentlich versteigert werden: 21 Arschin Seidenzeug, 190 Arschin Wollenzeug, 2536 Arschin Baumwellenzeug, 109 Arschin Mousselin, 54 Arschin Belveret, 214 Arschin Ramlot, 162 Arschin Nesseltuch, 31 Arschin Manschefter, 1 Psiund 52 Solotnik Till, 5 Arschin Zwillich, 336 Arschin Kalenkor, 745 Arschin Zwillich, 336 Arschin Kalenkor, 745 Arschin Zih, 669 Arschin Leinewand, Tücher: seidene 43 Stück, wollene 30 Stück und baumwollene 305 Stück, 12 Halbtücher, 5 Borhembe, 15 Schärpen, 14 Hemde, 38 Servietten, 11 Handtücher, 24 Baar Socken, 4 Wömse, 2 Bettdecken, Cigarren 2 Psiund und andere Kleinigkeiten.

Riga, den 31. October 1857.

Рижская Таможня симъ объявляеть, что въ ея Пакгаузъ привозныхътоваровъ, будутъ продаваться 11го Ноября сего года въ 10 часовъ утра слъдующіе товары: матеріи: шелковой 21 аршинъ, шерстяной 190 аршинъ, бумажной 2536 арш., муслину 109 арш., вельверету 54 арш., Камлоту 214 арш., кисеи 162 арш., манчестеру 31 арш., тюлю 1 ф. 52 з., тику 5 арш., калинкору 336 арш., ситцу 745 арш., полотна льняцаго 669 арш., платковъ: шелковыхъ 43 шт., шерстяныхъ 30 и бумажныхъ 305 шт., косынокъ 12, манчекъ 5, шарфовъ 15, рубахъ 14, солфетокъ 38, полотенецъ 11, носковъ 24, фуфаекъ 4, одъяла 2, сигаръ 2 фунта и разныя мелочныя вещи.

Октября 31 дня 1857 года.

Auf Verfügung Eines Edlen Bogteigerichts wird Dienstag den 5. November 1857 um 11 Uhr der zur Beggrowschen Concuremasse gehörige Rest Heede im Stadtspreicher', kleine Münstereigasse, unweit der Schwimmpsorte gegen gleich baare Bezahlung öffentlich versteigert werden.

C. Helmsing, Stadt-Auctionator.

Auf Verfügung Eines Edlen Landvogteigerichts werden Donnerstog den 7. November 1857

um 1 Uhr die zur Concursmasse des Böttchermeisters Kalkau gehörigen Sachen, worunter ea. 8 Last Saattonnen, 15 Last Tonnenstäbe, 2 Schock eichenes Klustholz, 1½ Faden söhrenes Bodenholz, 7 Last Saattonnenbänder, 3 Last sertige Tonnenböden und 1 Wanduhr, 1 kleiner Spiegel, einige andere Möbeln ze. in der Mossfauer Vorstadt, Neustraße, im Hause des Böttschermeisters Powolansty, Nr. 182 und 35, gegen gleich baare Bezahlung öffentlich versteigert werden. E. Helmsing, Stadt-Auctionator.

Nachstehende örtliche Legitimation ist von dem Eigenthümer als verloren aufgegeben, und wird daher der etwaige Finder derselben hiedurch von der Livländischen Gouvernements-Regierung beauftragt, die Legitimation ungesäumt bei dem Rigaschen Pass-Büreau abzuliefern.

Das B.B.B. des Reschtschinskyschen Meschtschanins Galanti Wasili Troinifow, vom 12. April 1857, gültig bis zum 11. März 1858

jub Mr. 1045.

羅 breifende:

Die Abreise nachstehender Personen wird zu dem Zwecke hiedurch angezeigt, damif Diejenigen, welche Forderungen an sie haben sollten, sich von heute innerhalb dreier Tage in der Canzlei des Rigaschen Raths dieserhalb melden mögen:

Pr. Unt. Dienstbotin Wilhelmine Geflath, Br. Unt. Karl Joseph Gebhard Lange, Hamb. Kaufmann Wolf Dwert, Br. Unt. Kaufm. Ernst Maußner, Br. Unt. Amalie Heinriette Maria Dörr,

Breußischer Unterthan Müllergesell Carl August Gottlob Schmidt, Ernst Diedrich Ackermann, 2

Zimmergesell Wilhelm Hugo Will, Bäckergesell Johann Rudolph Maecker, Kausmannssohn Morit Nachmann,

nach dem Auslande.

Konstantin Michailow, Gotthard Schiebe, Fedor Siderow, Sidor Jestignejew, Benzel Noseliowitsch Sogal, Wassill Jwanow Merinow, Dmitry Maximow Bolasow, Wulss Hersch Abramow Büchowsish, Chaim Elja Jankelew Sack, Elisabeth Charlotte Schulz, Maria Margaretha Krueger, Festa Iwanowa Arzischewsky, Philipp Christian David Boof, Akulina Stepanowa Wolinsow, Johann August Hellmann,

nach anderen Gouvernements.

Für den Livlandischen Bice-Gouverneur: alterer Regierungs-Rath &. M. Colon.

Aelterer Secretair M. Biringmann.